TitaX

HELLO, I'M LINUX !

Fedora Core 6 et Mediawiki

MediaWiki est un moteur de wiki écrit en PHP .
Il est utilisé comme un système de gestion de contenu de site Web qui rend les pages Web librement et également modifiables par tous les visiteurs autorisés.
Les wikis sont utilisés pour faciliter l'écriture collaborative de documents avec un minimum de contrainte.
Mediawiki est utilisé par de nombreux sites, le plus souvent comme une base documentaire comme par exemple la documentation du site communautaire Fedora-fr.org, installé par LLaumgui et boosté sous l'impulsion de Trashy, qui est devenue une référence en terme d'aide et de documentation dans le monde de Linux et plus particulièrement de Fedora.

Nous allons voir comment installer et configurer un wiki Mediawiki sur une distribution Fedora Core 6 (peut aussi s'appliquer pour un bon nombre d'autres distributions bien entendu).

Installation de Mediawiki

Comme d'habitude sur Fedora l'installation de logiciel est simplifié grâce à yum, utilisons donc en root la commande :

> *yum -y install mediawiki*

Configuration de Mediawiki

Configuration Mysql

Mediawiki à besoin d'une base de donnée Mysql
pour fonctionner, je ne traiterais pas ici de l'installation et de la configuration de Mysql, je vous laisse le soin de consulter la documentation relative à cela (par exemple).

Configuration Apache

La configuration Apache pour Mediawiki se trouve dans le fichier :
/etc/httpd/conf.d/mediawiki.conf, vous devez l'éditer pour par exemple modifier les permissions d'accès au dossier ***/config*** ou encore renommer le nom de l'url par exemple ***mediawiki*** en ***wiki*** ou encore en ***doc***.
Ce travail de personnalisation étant fait nous devons redémarrer le serveur Apache en root avec la commande :

> *service httpd restart*

Configuration Mediawiki

Ouvrons notre navigateur web préféré pour finir l'installation de Mediawiki, en consultant la page http://votrenomdedomaine.com/mediawiki/config/, remplissons le formulaire avec les informations demandées, cela aura pour effet de créer notre fichier de configuration de Mediawiki qui se trouve dans ***/var/www/mediawiki/config/LocalSettings.php***.
Une fois que tout est rempli nous allons pouvoir mettre en production cette configuration avec la commande :

> *mv /var/www/mediawiki/config/LocalSettings.php /var/www/mediawiki*

Reste plus qu'a modifier quelques permissions pour éviter les erreurs :

> *chmod g-w /var/mediawiki/config*

Notre wiki est maintenant complètement installé et fonctionnel, vous pouvez le consulter à l'adresse http://votrenomdedomaine.com/mediawiki.

Configuration avancée Mediawiki

La configuration complète du wiki se fait dans le fichier ***/var/www/mediawiki/LocalSettings.php***, la totalité des options disponibles se trouve sur la documentation officielle de Mediawiki (cliquez ici).

INFORMATION LIÉE

Publié le: 11 janvier 2007 · 23:47 · par TitaX
Commentaires: 2 commentaires
URL de rétrolien: http://blog.titax.fr/trackback/121
Fil des commentaires de ce billet: S'abonner

DANS LA MÊME CATÉGORIE

Fedora Core 6 et le Dell inspiron 1501

J'ai eu la mission d'installer la distribution Linux (Fedora Core bien sûr !) sur un ordinateur portable fraichement acquis auprès de l'entreprise leader de...

Fedora Core 6 et Beryl 0.1.4

Les bureaux 3D sont toujours à la mode et évoluent de manière très rapide, ainsi Beryl passe en version 0.1.4 et est d'ores et déjà disponible sur le dépot...

Les configurations les plus classiques sont les suivantes :

Pour ajouter une favicon à votre wiki

```
$wgFavicon = "http://www.votredomaine.com/favicon.ico";
```

Pour interdire la création de compte:

```
$wgGroupPermissions'*''createaccount' = false;
```

interdire l'édition de page aux simples visiteurs:

```
$wgGroupPermissions'*''edit' = false;
$wgGroupPermissions'*''createpage' = false;
```

pour Autoriser l'upload de fichier via le wiki:

```
$wgEnableUploads = true;
$wgUseImageResize = true;
$wgUseImageMagick = true;
$wgImageMagickConvertCommand = "/usr/bin/convert";
$wgMimeDetectorCommand = "/usr/bin/file -bi";
```

Je vous invite à consulter la documentation officielle pour découvrir les autres options !

Enfin il ne faut pas oublier que des extensions sont aussi disponible et se configurent toujours dans le fichier ***/var/www/mediawiki/LocalSettings.php*** et sont stockées dans ***/var/www/mediawiki/extensions/***. La liste des extensions est disponible en cliquant ici

Voilà j'espère que vous pourrez découvrir le bonheur des fonctions d'un wiki, aussi vous pouvez venir aider Bashi et Methylbro entre autre à contribuer à la toute nouvelle documentation de TitaXium axé sur le graphisme et le développement appliqué à l'internet !

Si vous avez des questions ou des suggestions n'hésitez pas !

ps : Merci à Trashy pour l'aide fournie

A+

Commentaires (2) La discussion continue ailleurs

LLaumgui | 14 janvier 2007 1.

Perso, je suis contre les scripts php installés via yum. Imagine que tu veuille modifier ou mettre des plugins ? Imagine que tu fasse un yum update, que ton MediaWiki soit mis à jour alors que tu as des plugins incompatibles...
Sur Bosalino, seul Cacti est installé via yum, même phpMyAdmin est installé à la main

TitaX | 14 janvier 2007 2.

Oui c'est vrai, il faut soit ne pas mettre de plugin soit bien sauvegarder ton dossier faire ta mise à jour et réappliquer tes plugins.

Liens

Mes Sites préférés

Communauté Graphique
Fedora-fr
CentOS-fr

Mes Blogs préférés

Sabrina
Si On Voyageait
Guillaume
ED
MrTomLinux
LLaumgui
Trashy
Maxime
Nicolas
silvyn
Méthylbro

Planet Fedora-fr

Thomas Bouffon : ETickets4Hikashop V1.1 : Gestion des variantes !
Remi Collet : PHPUnit 4.1
Remi Collet : PHP 5.4.28 and 5.5.12
Remi Collet : PHP 5.4.28 et 5.5.12
Matthieu Saulnier : Xnee 3.18
Guillaume Kulakowski : Présent à la table ronde "Evolution des meilleures pratiques du développement web" à Solutions Linux & Open Source 2014
Thomas Bouffon : OpenLayers : créer une couche à partir d'une feature
Alexandre Frandemiche : Bug OpenSSL - CVE-2014-0160
Premier Samedi : mai 2014

S'abonner

Fil des billets
Fil des commentaires

Je soutiens

©2009 TitaX. Licence Creative Commons.
Design par Azork , Propulsé par Dotclear.